

BioOnCard

Biyometrik verilerinizi tamamen
güvende tutun



ZKTeco BioOnCard Teknolojisi, ZKTeco'nun **SpeedFace-V5L RFID** ve **ProFace X [P]** cihazları ile sorunsuz bir geçiş kontrol deneyimi sağlayan yeni nesil biyometrik avuç içi kimlik doğrulama çözümdür.

BioOnCard teknolojisi, güvenlik performansını artırmak ve ticari kullanım için çok çeşitli ana geçiş kontrol uygulamalarını karşılamak için computer-vision özelliğine sahip gelişmiş avuç içi / yüz tanıma algoritmalarının ve RFID teknolojilerinin çift doğrulama sürecini sunar. Performansı, şablonu karttan aktardıktan sonra 1 saniyeden daha kısa sürede tanınmasını sağlar.

Çözüm, ZKTeco'nun turnikelerinin veya hız kapılarının çoğuyla kolayca entegre edilebilir, ZKBioAccess / ZKBio CVSecurity yazılımını destekler ve PUSH protokolü ile 3.parti entegrasyonu için kullanılabilir.



GELİŞMİŞ KULLANICI VERİ GİZLİLİĞİ

Biyometrik veriler, bir sunucuda veya harici bir cihazda değil, kartın içinde saklanır.



ÇİFT DOĞRULAMA YÜKSEK GÜVENLİK

Kart kaybolursa başka kimse kullanamaz. Yetkisiz geçişi önleyin.



MATCH-ON-CARD TEKNOLOJİSİ

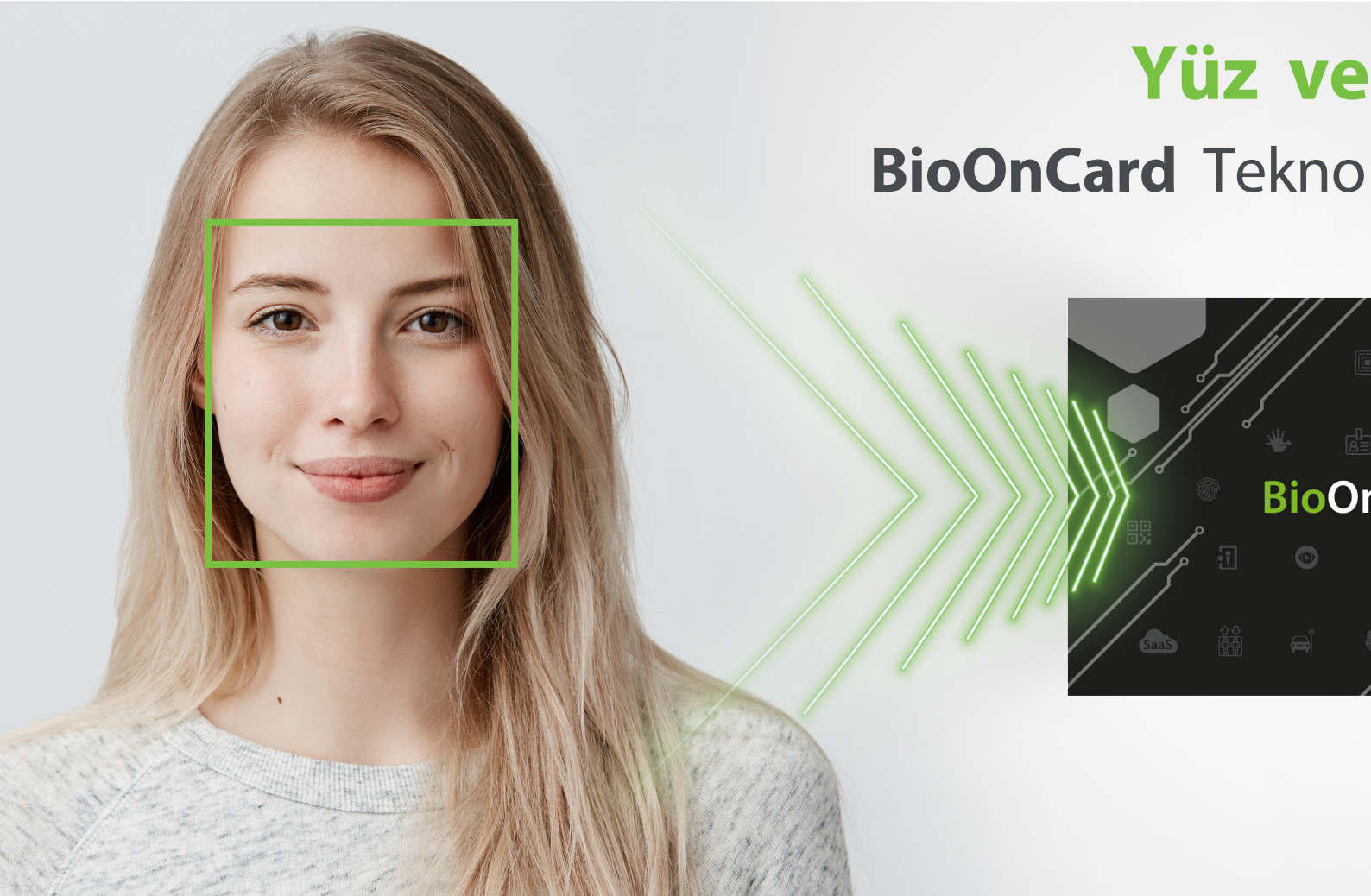
Kullanıcıların biyometrik verilerini yanlarında taşımalarının yanı sıra kartta eşleştirmelerini de sağlar.

Nasıl alışır?

Kullanıcılar, uyumlu bir ZKTeco cihazıyla bir BioOnCard tarayarak avuç içi veya yüz kaydđ yapabilir.

İlk olarak, kullanıcı doğrulamadan geçmek için tercih edilen biyometrik yöntemi seçmelidir (avuç içi veya yüz). Cihaz daha sonra avuç içi veya yüzün biyometrik bir şablonunu alır ve biyometrik şablonu karta aktarmak için BioOnCard teknolojisinin kaydırılmasını ister ve herhangi bir kişisel veriyi dahili veritabanında saklar.

Kimlik doğrulama anında, kullanıcı kimliği doğrulamak için önce kartı tarar. Cihaz daha sonra kullanıcının gerçek zamanlı biyometrik yüzünü veya avucunu çift doğrulama için isteyecek ve kartta depolanan verilerin kart sahibine karşılık geldiğini onaylayacaktır.



1

YÜZ KART
SEÇİN

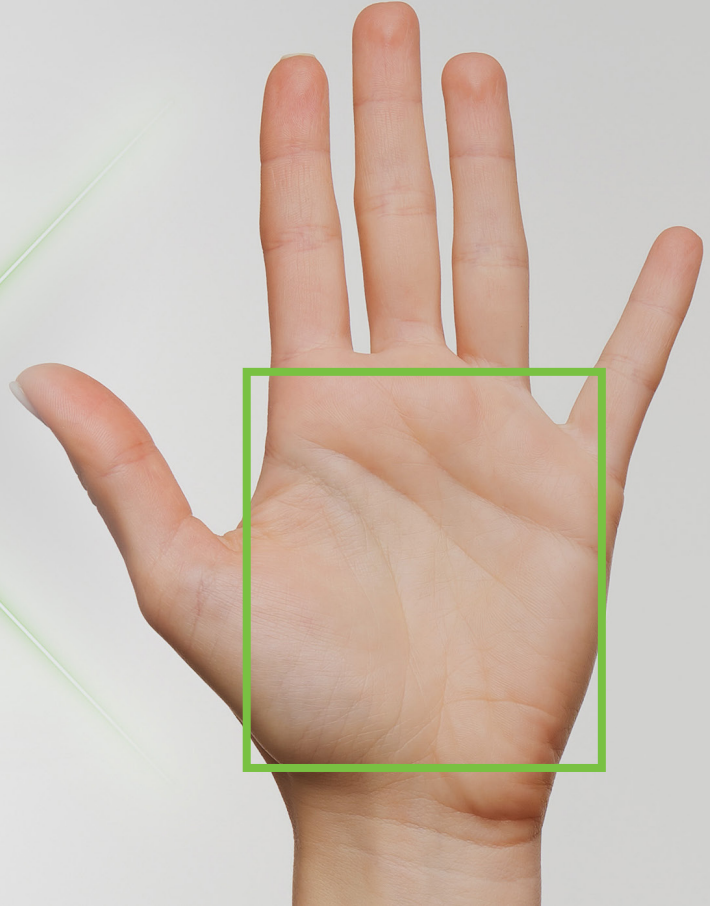
GDPR gerekliliklerine uygundur

Bu çözüm GDPR uyumludur, yani kart sahibi için daha fazla gizlilik ve bir arka uç veritabanına bağlantı olmadan kimlik doğrulama yeteneği anlamına gelir. ZKTeco geçiş kontrolü ve PDKS cihazları içinde, görüntü veri noktalarını dijital kod biçiminde biyometrik şablonlara dönüştürmek için algoritmalar kullanılır. Biyometrik avuç içi veya yüz görüntüleri hiçbir zaman bir cihazda saklanmaz. Algoritmalarımız sayesinde şablonlar veya biyometrik kalıplar bu şekilde güvenli bir şekilde şifrelenir.



ya Kart

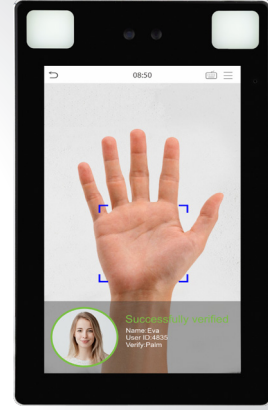
lojimizi Keşfedin



AVUÇ İÇİ KART
SEÇİN

2

Uyumlu Cihazlar



Model	SpeedFace-V5L RFID	ProFace X [P]
Ekran	5 inç Dokunmatik Ekran	8 inç Dokunmatik Ekran
Kart Kapasitesi	10,000	50,000
RFID	13,56MHz	13,56MHz
İşlem Kapasitesi	200,000	1,000,000 (Opsiyonel 2,000,000)
İşletim sistemi	Linux	Linux
Standart Fonksiyonlar	ADMS, T9 Girişi, DST, Kamera, 9 haneli Kullanıcı Kimliği, Erişim Düzeyleri, Gruplar, Tatiller, Anti-passback, Kayıt Sorgulama, Dış Müdahale Anahtarı Alarmı, Çoklu Doğrulama Yöntemleri	Erişim Düzeyleri, Gruplar, Tatiller, DST, Zorlama Modu (Parola), Anti-Passback, Kayıt Sorgusu, Özel Duvar Kağıdı ve Ekran Koruyucu, Dış Müdahale Anahtarı Alarmı, IP68 ve IK04 / 0.3s Yüksek Hızlı Yüz Doğrulaması / Canlı Yüz algılama / İletişim Https Şifreli Seçenek / Olay Anlık Görüntüsü
Donanım	900MHz Çift Çekirdekli İşlemci, Bellek 1G RAM / 8G Flaş, 2MP WDR Düşük Işık Kamerası, Ayarlanabilir Işık Parlaklığı LED'i	900MHz Çift Çekirdekli Özelleştirilmiş Görüntü İşleme İşlemcisi / 512MB RAM / 8G Flaş / 8" Hight Light (400 Lüks) IPS Dokunmatik LCD / 13,56MHz Okuyucu / 13.56MHz IC (Opsiyonel) / 2MP WDR Düşük Işık Kamerası / Ayarlanabilir Işık parlaklığı LED / Hi- Fi Ses / Alıcı hassasiyeti Mikروفon / Mesafe Algılama Sensörü / Sıfırlama Düğmesi ve Dış Müdahale Anahtarı
Haberleşme	TCP/IP, WiFi (Opsiyonel), Wiegand Girişi / Çıkışı, RS485	TCP/IP, Wiegand Input, Output, Wi-Fi (Opsiyonel) , RS485/232
Geçiş Kontrol Arayüzü	3. Parti Elektrikli Kilit, Kapı Sensörü, Çıkış Butonu, Alarm çıkışı, Yardımcı Giriş	
Yüz Tanıma Hızı	≤1s	
Güç kaynağı	12V 3A	
Çalışma Nemi	10% - 90%	≤93%
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 45°C	-30°C ~ 60°C
Boyut	91.93 * 202.93 * 21.5 (mm) (G*Y*D)	143*227*26.1 (mm) (G*Y*D)
Desteklenen Yazılımlar	ZKBioAccess / ZKBio CVSecurity	ZKBioAccess / ZKBio CVSecurity

VIDEOYU
İZLEYİN



v.2022.12.07